MANUAL DEL USUARIO

# Netti 4U Comfort CE/CES PLUS

ALU_REHAB™

Thinking ahead – moving forward

CE Este producto cumple con 93/42/EEC para productos médicos.

# CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
1.1 Áreas de uso / indicaciones para Netti 4U comfort|CE/CES PLUS 5
1.2 Contraindicaciones 5
1.3 Calidad y durabilidad 5
1.4 El medio ambiente y el desecho de residuos 5
1.5 Información para el re-uso 6
1.6 Sobre este manual 6
1.7 Medidas vitales 7

2. REFERENCIA RÁPIDA 8

3. DESCRIPCIÓN 9

4. Características de la Netti 4U CE/CES PLUS 10

5. ACCESORIOS 11
5.1 Ensamblaje del cinturón para cadera 13
5.2 Ensamblaje del 13

6. ENSAMBLAJE Y AJUSTE 14
6.1 Desempaque 14
6.2 Rueda Trasera 14
6.3 Ruedas delanteras 14
6.4 Seat height adjustment 14
6.5 Respaldo 16
6.6 Cojines del respaldo 17
6.7 Ajuste de la profundidad del asiento 17
6.8 Anti tip (anti vuelco) 17
6.9 Cojín del asiento 18
6.10 Soporte para pies 18
6.11 Soporte para cabeza 21
6.12 Soporte para brazos 22
6.13 Ajuste de los frenos 23
6.14 Ángulo del asiento / inclinación 24
6.15 Angulo del respaldo/Inclinación 24

7. MANIOBRANDO LA SILLA 26
7.1 Técnicas generales 26
7.2 Técnicas de conducción - Escalón arriba 26
7.3 Técnicas de conducción - Escalón abajo 26
7.4 Técnicas de conducción - Pendiente 27
7.5 Técnicas de conducción - Subir escaleras 27
7.6 Técnicas de conducción - Bajar escaleras 28
7.7 Traslado 28
7.8 Levantar la silla de ruedas 29
7.9 Aro de propulsión 29

8. TRANSPORTACIÓN 30
8.1 Plegado para transportación 30
8.2 Transportación en automóvil 30

9. MANTENIMIENTO 31
9.1 Instrucciones de mantenimiento 31
9.2 Lavado y limpieza
9.3 Desinfección de la silla de ruades 32

10. MEDIDAS VITALES 33

11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 34

12. PRUEBAS Y GARANTÍA 35
12.1 Pruebas 35
12.2 Guarantee 35
12.3 Reclamación 35
12.4 Garantía de refacciones 36
12.5 Ajustes y adaptaciones especiales 36
12.6 Combination with other products 36
12.7 Medidas y Peso 36

13. MEDIDAS Y PESO 37

# 1. INTRODUCCIÓN

Netti 4U comfort|CE/CES PLUS es una silla de ruedas confort diseñado para su uso tanto en interiores como en exteriores. Cumple con la norma DIN EN 12184:2009. Las pruebas se llevaron a cabo por TÜV SÜD Product Service GmbH en Alemania.

En Alu Rehab AS estamos convencidos de que las sillas deben ser elegidas en base a un análisis que tome en cuenta las necesidades del usuario, y características del espacio y el ambiente donde se utilizará. Por esta razón resulta importante conocer las características y restricciones con las que cuenta una silla de ruedas. Netti Mobile es una silla de ruedas diseñada para usuarios con necesidades de confort y alivio. La combinación del sistema de asiento y las soluciones ergonómicas en su estructura ofrecen muchas posibilidades para hacer adaptaciones y ajustes.

Esta silla de ruedas esta construida para ser utilizada en espacios
exteriores e interiores. Ofrece la posibilidad de variar la posición de sentado.

Peso máximo del usuario: 135 kg

ⓘ
Algunas especificaciones varían según el país.

## 1.1 Áreas de uso / indicaciones para Netti 4U comfort|CE/CES PLUS

Netti 4U comfort|CE Plus es una silla de ruedas eléctrica Multi funcional para personas que viven con movilidad reducida o integral, con discapacidad física o mental. La discapacidad puede tener causas distintas. La silla de ruedas Netti Mobile tanto su asiento como el ángulo del respaldo se pueden ajustar y esto facilita el cambio de posición del usuario, movilidad y corrección de postura (estabilización) , o cada vez que se presenten complicaciones funcionales y sus múltiples causas:

- Reducción o carencia de movilidad
- Reducción o carencia de poder muscular
- Rango de movimiento limitado
- Reducción o carencia de estabilidad en el tronco y cuerpo
- Hemiplejía
- Desórdenes de tipo reumático
- Lesiones cráneo encefálicas
- Amputaciones
- Otros desórdenes neurológicos o geriátricos

## 1.2 Contraindicaciones

Netti 4U comfort | CE/CES PLUS no es apto para personas con espasticidad muscular fuertemente reforzada. En este caso se recomienda el Netti III, que ofrece una versión con estructura reforzada y reposapiés para esta necesidad en particular. Haciendo caso omiso de este consejo podría en circunstancias desfavorables conducir a la deformación o fractura de las piezas de metal en la zona del tubo de espalda, la pierna descansa o se apoya el brazo

## 1.3 Calidad y durabilidad

La silla de ruedas Netti 4U comfort|CE Plus ha sido sometida a pruebas en TÜV SÜD Product service GmbH en Alemania, siguiendo la norma europea DIN 12183:2009. Como fabricante, Alu Rehab A.S evaluó la durabilidad de la silla de 5-6 años en uso normal. La discapacidad del usuario al igual que el mantenimiento no siempre determina la durabilidad de la silla de ruedas. Por consiguiente la durabilidad variará dependiendo de ambos factores.

## 1.4 El medio ambiente y el desecho de residuos

Alu Rehab y sus proveedores desean proteger el medio ambiente.

Esto significa que:

- Evitamos usar substancias y procesos que dañen el medio ambiente en la medida posible.
- Los productos Alu Rehab AS garantizan una vida de servicio larga y un nivel alto de flexibilidad en beneficio de la economía y el medio ambiente.

Todo el empaque puede ser reciclado.

- La silla ha sido diseñada para poder separar los componentes materiales, para hacer mas fácil el reciclado.

Contacte al departamento encargado de los residuos en su localidad para el desecho.

## 1.5 Información para el re-uso

Todos los productos Alu Rehab AS están diseñados para ofrecer años de servicio sin necesidad de mantenimiento. Todos los productos pueden ser adaptados para re-uso por un distribuidor autorizado. Para garantizar el desempeño y la seguridad AluRehab recomienda hacer las siguientes pruebas antes de cualquier re-uso.
Por favor examine los siguientes componentes por función, integridad, etc., y reponga las partes necesarias.

- Ruedas (dibujo de la llanta)
- Cuadro de la silla de ruedas
- Cojines
- Cubo de rueda
- Función de freno
- Estabilidad de dirección de las ruedas
- Ruedas delanteras

Por favor considere el contenido del capítulo 9.2 Lavado y cuidado.

### Anti-tip (anti vuelco)

Ajustado correctamente el sistema anti tip asegura que la silla se vuelque hacia atrás. Recomendamos ampliamente el uso de anti tip (anti vuelco)

## 1.6 Sobre este manual

Para evitar daños usando Netti 4U comfort |CE/CES PLUS por favor lea este manual atentamente antes de empezar a usar la silla de ruedas



Símbolo para acciones prohibidas. La garantía no podrá reclamarse cuando estas acciones se hayan realizado.



Símbolo de atención. Cuando este símbolo sea usado hay que tener precaución.



Símbolo para información importante.



Símbolo para consejos útiles.



Símbolo para herramientas.

## 1.7 Medidas vitales

La silla de ruedas
Netti 4U comfort|CE/CE/CES PLUS esta diseñada para el uso en espacios exteriores e interiores.

ⓘ

Las especificaciones varían dependiendo del país.

# Peso total: 28.5 Kg

(ancho de silla 450 mm)

# Ancho del asiento:

350, 400, 450, 500 mm

# Profundidad del asiento:

(Desde el cojín del respaldo hasta el frente de la plataforma de asiento)

375, 425, 450, 475, 500 mm

# Altura del asiento:

(Desde el suelo hasta la placa de asiento superior con 24 ″ruedas traseras en la posición del orificio superior).

465 mm*

*Al cambiar la posición de las ruedas traseras, es posible lograr altura de asiento de 500 mm.

# Altura del Respaldo:

500 mm*

# 2. REFERENCIA RÁPIDA

El contenido de esta página es un resumen de todo el manual. Se da una breve introducción al uso y cuidado de la Netti 4U comodidad | silla de ruedas CE PLUS.

⚠

La referencia rápida no es un sustituto para el manual, sólo una lista de recordatorios / cheque.

•Desembale la silla de ruedas (capítulo 6.1)
•Monte las ruedas traseras (capítulo 6.2)
•Monte las ruedas delanteras (capítulo 6.3)
•Coloque el respaldo hacia atrás y montar el amortiguador de gas para reclinar el respaldo con el tornillo de bloqueo. (Capítulo 6.5)
•Montar el asiento (capítulo 6.9)
•Monte los soportes para los pies (capítulo 6.10)
•Monte el soporte para la cabeza (capítulo 6.11)
•Conjunto antivuelco en la posición activa (capítulo 6.7)
•Montaje de accesorios. (Ver el capítulo 5 para obtener más información. Montaje descripciones acompañará al accesorio.).

ⓘ

Para solucionar problemas, consulte el capítulo 10. Para el montaje y los ajustes véase el capítulo 6.

⚠ Conduce con cuidado!

⚠ Tenga en cuenta que la fricción contra el empuje llantas puede crear una superficie caliente.

⚠ El agua salada puede aumentar el riesgo de corrosión. Precauciones adicionales relacionadas con las condiciones ambientales que no son necesarios.

⚠ Cuando la silla se inclina hacia atrás, las extremidades y los frenos anti-siempre debe estar en uso.

⚠ Asegúrese de cerrar todos los identificadores correctamente.

⚠ Los antivuelco siempre debe ser utilizado para la seguridad del usuario.

⚠ Temperatura de la superficie de las piezas de metal en la estructura de bastidor podría aumentar cuando se expone a la luz solar directa.

⚠ Nunca se pare en el pie soporta debido al riesgo de vuelco hacia delante.

⚠ Nunca levante la silla por los soportes para los pies o soportes de brazo.

ⓘ Configuración del producto puede variar entre los diferentes países.

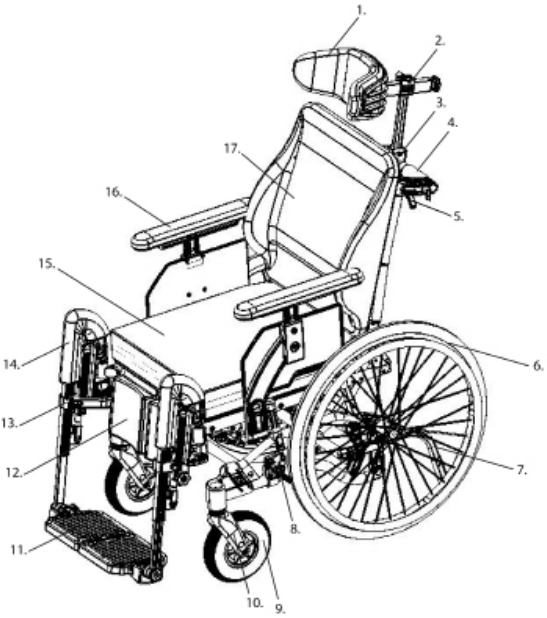
ⓘ Para las personas con deficiencias visuales, manuales y catálogos pueden ser descargados en www.alurehab.com

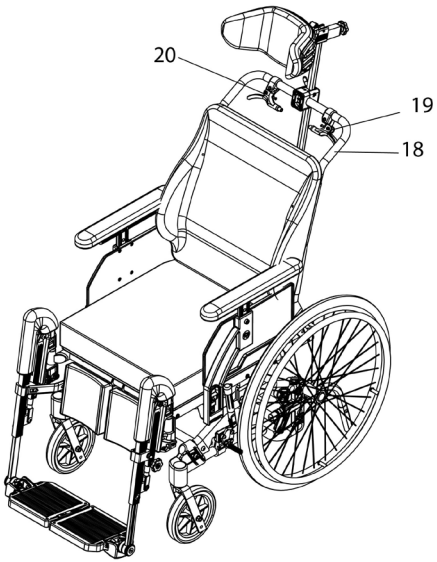
👍 En caso de duda póngase en contacto con su concesionario!

# 3. DESCRIPCIÓN

## Versión estándar*

1. Soporte para cabeza
2. Ajuste del ángulo y la profundidad de Soporte para cabeza
3. Head soporte de apoyo
4. Empuje arco
5. Suelte manejar
6. Ruedas traseras
7. Contra punta
8. Frenos
9. ruedas delanteras
10. Frente tenedor
11. Plataforma para pies
12. Apoyo Becerro
13. Becerro soporte de apoyo
14. Soporte de ángulo ajustable del pie
15. cojín de asiento
16. Brazo de soporte con almohadilla
17. Volver amortiguar
18. Empuje el tubo en forma de arco
19. Suelte manejar basculascion
20. Suelte manejar Reclinar




Si faltara alguna de esta partes contacte a su distribuidor.

* Algunas especificaciones varían según el país

# 4. Características de la Netti 4U CE/CES

## Estándar

### ASIENTO
• Cojín de distribución de peso
• Inclinación -5° a +20°
• Profundidad ajustable de 7.5 cm

### RUEDAS
• 24" x 1" Ruedas traseras a prueba de ponchadura con eje de liberación rápido.
Rin de propulsión: aluminio
Ruedas delanteras de 7" a prueba de ponchadura con eje de liberación rápido.

*Ruedas traseras estándar pueden variar según el país.

### RESPALDO
• Ángulo: 92° a 137°
• Altura: 50 cm
• Netti|Uno Back manijas de empuje o
• Arco de empuje

### SOPORTE PARA PIES
• Soporte para pies universal o de ángulo ajustable
• Altura y ángulo ajustable de las plataformas para pies
• Desmontable

### SOPORTE PARA BRAZOS
• Altura ajustable
• desmontable

### SOPORTE PARA CABEZA
• Altura, profundidad y ángulo ajustable
• desmontable

## Accesorios

### ASIENTO
• cojines de presión de distribución

### RUEDAS
• Ruedas a prueba de ponchadura PU 12", 16" y 24" con freno de tambor (Capítulo 5)
• Ruedas a prueba de ponchadura PU 22 x 1" & 24 x 1"
• Ruedas neumáticas

### RESPALDO
• Extensor del respaldo (Capítulo 5)
• Soporte lumbar y cuña (Capítulo 5)
• Diferentes cojines del respaldo

### SOPORTE PARA PIES
• Soporte Amputación
• Tapicería de soportes para los pies

### SOPORTE PARA BRAZOS
• Hemi almohadas (Capítulo 5)

### SOPORTE PARA CABEZA
• Diferentes modelos de soporte para cabeza (Capítulo 5)

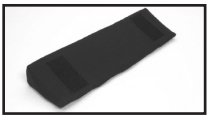
# 5. ACCESORIOS

Cinturones
Algunas variantes: Cinturones de cadera con o sin acolchonado y con seguro de plástico o seguro tipo automóvil
(Vea el capítulo 5.1 para montaje)

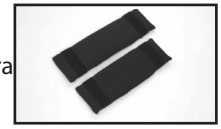
Charola
2 modelos: Móvil y con seguro

Tapicería para charolas
Ofrece una base suave para descansar los brazos en la bandeja.

Cuña
Incrementa el soporte lateral.

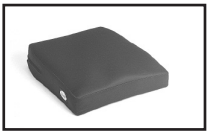


Soporte lumbar.
Incrementalacurvatura lumbar.



Base Vital Integral
Estabilizador pélvico.

Cojines de asiento
Existen muchas opciones para elegir. Contacte a su distribuidor.



Cojines de respaldo:
Existen muchas opciones para elegir. Contacte a su distribuidor.

Caja para pies
Tapizada

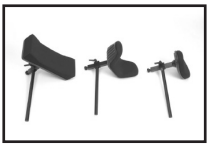
Soportes para pies:
Ángulo ajustable

Universal
Ajustable en posiciones predeterminadas entre 33o y 105o usando una rueda de ajuste.

Soporte de amputación

Tapicería para la escuadra del soporte para pantorrilla
Reduce la presión.

Soportes para cabeza
Soporte C grande
Soporte A lateral
Soporte B pequeño



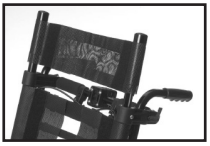
Cubierta higiénica
Protege el interior del soporte para cabeza

Cojín para cabeza
Cojín de 40 x 40 cm con relleno de Kospoflex y banda elástica.

Cojín para cabeza
Comfort Cojín con relleno de Kospoflex para colocarse en el soporte para cabeza.

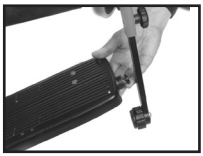
Hemi cojín
Libertad para mover brazo afectado a la posición requerida

Extensión del respaldo
Extensión de 12 cm.
Para usarse con el cojín de respaldo de 60 cm



Ruedas traseras
12 ", 16" y 24 "con freno de tambor

Tabla para pies con seguro
El soporte par pies puede ser girado a un lado como los soportes estándar.



Soporte lateral de Corrección
Diseñado para corregir malas posturas en el tronco superior.

Almohadilla para soporte lateral de Corrección

Soporte lateral Estable
Diseñado para usuarios con estabilidad reducida del tronco superior. Para optimizar la función úselo con el cojín Estable.

Almohadilla para el soporte lateral Estable

Almohadilla articulada para pantorrilla
El usuario no tiene que levantar la pierna para montar y desmontar los soportes para pies

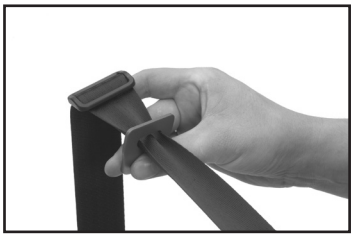
Bloqueo de abducción
Pequeño: ancho 80 mm
Mediano: ancho 120 mm
Grande: ancho 140 mm

Anti vuelco
Anti vuelco con pedal

Juego de herramientas

## 5.1 Assembling of hip belt

Illustration 5.1.1
• Pull the belt through the hole in the hip belt bracket.

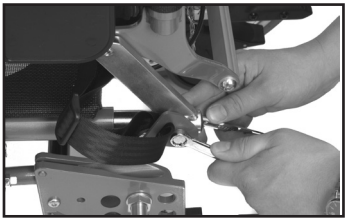


Ill. 5.1.1

Illustration 5.1.2
• Thread the belt back through the belt clamp.

Ill. 5.1.2

Illustration 5.1.3
• Fix the hip belt bracket to the back rest hinge in the rearmost hole, using the enclosed screws and nuts.



Ill. 5.1.3

2pcs 13 mm open-end spanner.

## 5.2 Mounting of H-Belt bar

Picture 1.
• Remove the push handles, and pull the H-belt attachment bar onto the push handles from the lower end.

Picture1.

Picture 2.
• Fix the push handles in correct position and lock firmly. Then fix the bar at the right position/height. The height should be level with the shoulders of the user.

Picture 2.

Picture 3.
• Thread the belt through the rolls and lock the belt by pulling the belt through the belt clamp. Adjust to the requested length of belt.

Picture 3.

# 6. ENSAMBLAJE Y AJUSTE

## 6.1 Desempaque

1. Desempaque todas las partes y verifique que todo esté acorde con la lista de empaque.
2. Montaje de ruedas traseras (Capitulo 6.2)
3. Montaje de ruedas delanteras (Capitulo 6.3)
4. Verifique y ajuste la profundidad del asiento (Capítulo 6.7)
5. Montaje de respaldo (Capítulo 6.5)
6. Montaje del cojín para asiento (Capítulo 6.5)
7. Montaje del soporte para pies (Capítulo 6.10)
8. Montaje de soporte para cabeza (Capítulo 6.11)
9. Montaje de cualquier accesorio (Capítulo 5)

Peso de los componentes
(ancho de silla de 45 cm):
Ruedas traseras: 1.9 kg cada uno
Anti vuelco: 0.1 kg cada uno
Ruedas delanteras: 0.8 cada uno
Soporte para pies: 2 kg cada uno
Cojín de asiento: 1.0 kg
Soporte para cabeza A: 1 kg
Soporte para cabeza C: 0,9 kg

## 6.2 Rueda Trasera

Para montar la rueda trasera retire el tornillo de liberación rápida de rodamiento del cubo de la rueda mientras presiona la perilla central.

⚠ Para asegurarse de que la rueda trasera este bien enganchada al cubo, retire el dedo de la perilla central y jale la rueda trasera.

⚠ Si la rueda trasera no se asegura no use la silla y contacte a su distribuidor.

⚠ La arena y el agua de mar (o la sal usada para deshielo) puede dañar los rodamientos de las ruedas traseras y de las ruedas delanteras. Limpie muy bien la silla después de exponerse a estos elementos.

## 6.3 Ruedas delanteras

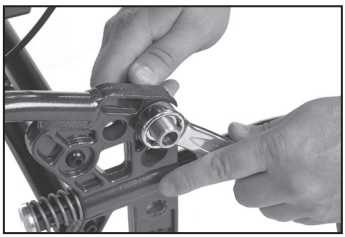
Para removerlas
• Presione el botón de liberación abajo del frente de la horquilla

Para montarlas
• Coloque el eje de liberación rápida en el alojamiento de rodamiento. Jale la horquilla suavemente para verificar que la horquilla ha sido asegurada.

## 6.4. Ajuste de la altura del asiento

La altura del asiento en la parte posterior depende de:
• Diámetro de la rueda trasera
• Posición de la rueda trasera
• Si usa una rueda trasera de 24" en el orificio superior la altura del asiento será de 46.5 cm desde el suelo hasta la plataforma de asiento. Usando una rueda trasera de 24" será de 50 cm hasta la plataforma de asiento.

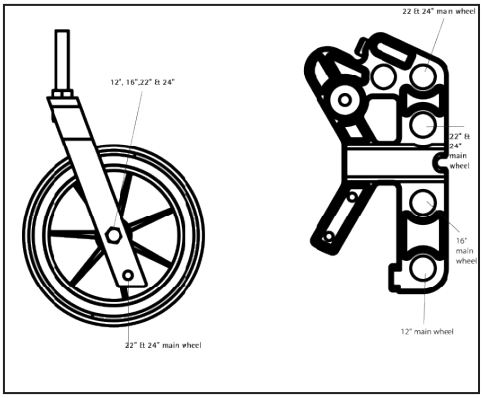
Si se requiere cambiar la posición de las ruedas traseras o cambiar a un diámetro distinto desajuste el rodamiento del cubo de la rueda incluyendo la arandela y la tuerca. Retire el cubo de la rueda y monte en la posición elegida.



Llave de extremo abierta de 2 pcs 24 mm

⚠ Asegúrese que la tuerca interior del cuadro envuelva el rodamiento de la rueda.

Las ruedas traseras y las ruedas delanteras deben montarse de acuerdo a la siguiente descripción.




⚠

Verifique la posición del Anti tip y reajuste los frenos después de montar las ruedas traseras o de cambiar su posición.

## 6.5 Respaldo

• Para montar el amortiguador de gas levante el arco de empuje con una mano y con la otra mano guíe el amortiguador de gas asegurando la cabeza dentro del soporte plástico. (Ill. 6.5.1).

• Verifique que el orificio en la cabeza de seguridad se encuentre en posición paralela a los orificios abiertos del soporte plástico..

Ill. 6.5.1

• Asegure el respaldo empujando el tornillo a través del soporte de plástico y de la cabeza del amortiguador de gas. (Ill. 6.5.2.)

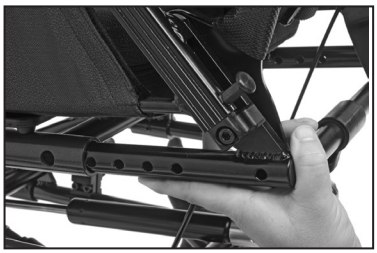
Ill. 6.5.2

⚠ Para verificar que el respaldo este segurado, empuñe el arco de empuje y empuje el respaldo hacia el frente. Si el respaldo se hace hacia delante repita la operación de asegurado o contacte a su distribuidor local.

• La silla esta predeterminada en un modo estándar de profundidad de asiento y el soporte de plástico tiene 4 orificios de los cuales 3 están temporalmente bloqueados con una tapa de plástico. (Ill. 6.5.3)

Ill. 6.5.3.

• El gozne del respaldo tiene 4 orificios (Ill. 6.5.4). La posición de los orificios está emparejada con los orificios del soporte de plástico. Si la cabeza de seguro del amortiguador de gas esta montada en el orificio interior del soporte de plástico también debe estar ahí montado el gozne del respaldo.



Ill. 6.5.4

## 6.6 Cojines del respaldo

Cojines del respaldo son fijos y se ajusta a la silla de ruedas con el velcro.

El respaldo viene con una pieza de velcro como estándar.

Los cojines del respaldo están unidos con un sistema de velcro.

Es imprescindible para la correcta puesta a punto del cojín con el fin de garantizar la comodidad de estar bien

Las fundas de cojines son lavables y reutilizables por el mismo. Siga las instrucciones en la parte posterior de la almohadilla para el correcto mantenimiento y el lavado de la almohadilla.

## 6.7 Ajuste de la profundidad del asiento

• Si la profundidad del asiento debe ser ajustada en la parte trasera retire el tornillo de bloqueo del soporte plástico. (Ill. 6.5.2.)
• Encuentre la posición que requiere la cabeza de seguridad en el soporte plástico y retire el tapón de plástico del orificio
• Asegure el respaldo empujando el tornillo de bloqueo a través del soporte plástico y la cabeza de seguridad del amortiguador de gas.
• Después de cambiar la posición del orificio en el soporte plástico, debe cambiarse la del orificio en el gozne del respaldo en posición paralela.

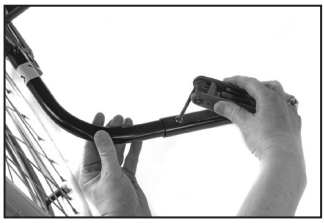
⚠ Después de cambiar la posición del orificio en el soporte plástico, debe cambiarse la del orificio en el gozne del respaldo en posición paralela.

Llave Allen de 6 mm

## 6.8 Anti tip (anti vuelco)

El anti tip debe estar montado de acuerdo a la descripción de montaje incluida con la silla de ruedas.

Uso del Anti tip
• Jale el Anti tip hacia afuera
• Gire arriba o abajo 180°
• Asegure en la posición



## Ajuste de altura del Anti tip

El Anti tip puede ser ajustado en posiciones fijas. La posición corta es para ruedas traseras de 12" y 16" y para la de 24" en la posición más alta. La posición larga es para ruedas traseras de 24" en posición baja.

• Libere el tornillo en la pieza de extensión ajustable como se muestra en la imagen inferior. • Esta pieza de extensión tiene dos orificios. Colóquelo en la posición elegida y apriete el tornillo.

Llave Allen de 5 mm

El Anti tip siempre debe ser usado por la seguridad del usuario.

## 6.9 Cojín del asiento

El cojín del asiento se asegura a la plataforma de asiento de la silla de ruedas con velcro.

Es muy importante colocar el cojín en la silla de ruedas antes de ser usada.

La funda del cojín es lavable y reutilizable. Siga las instrucciones en la parte posterior de la almohadilla para el correcto mantenimiento y el lavado de la almohadilla.

## 6.10 Soporte para pies

Netti 4U comfort | CE Plus se puede entregar, ya sea con apoyo del pie universal o de ángulo ajustable.

Reposapiés universal
El soporte de pie universal se fija con la posibilidad de ajuste del ángulo. Es basculante y extraíble. Las placas de pie son plegables y se pueden inclinar en posiciones fijas. Se entrega con la altura y la profundidad de la pantorrilla apoyo ajustable.

Reposapies con ángulo ajustable.
El ángulo ajustable del soporte para pies se ajusta libremente. Se gira y se remueve. Los soportes para pies son plegables y puede ajustarse el ángulo en distintas posiciones fijas.

Montaje del soporte de pies
• Monte el soporte para pies sosteniendo la barra azul y doblando hacia abajo en dirección a la plataforma de pies. Sostenga en un ángulo de aproximadamente 20o hacia el cuadro lateral.Colóqueloenelsegurodeplásticonegro enganchado a la barra de ajuste extraíble. Gírelo y presione hacia abajo. (Ill. 6.9.1.)

Ill. 6.9.1

Ajustando el ángulo
– soporte para pies universal

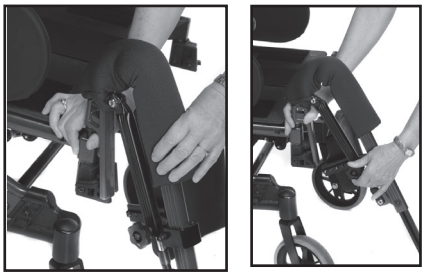
• El ángulo del soporte de pie se puede ajustar con la rueda de estrella en el centro del punto de bisagra (Ill 6.9.2).
• Se puede ajustar el ángulo adecuado del soporte para pies aflojando la rueda de estrella.
•Asegure el ángulo apretando el tornillo de estrella.

Ill. 6.9.2

Ajustando el ángulo
– soporte para pies con ángulo ajustable
• El ángulo del soporte para pies puede ser ajustado usando la rueda de estrella en Ill. 6.9.3.
• Se puede ajustar el ángulo adecuado del soporte para pies aflojando la rueda de estrella.
• Asegure el ángulo apretando el tornillo de estrella.

Ill. 6.9.3

⚠ Considere el riesgo de ser pellizcado. Cuando se encuentre ajustando en ángulo los soportes para pies tenga cuidado de no colocar los dedos en el mecanismo de ajuste entre las partes móvile



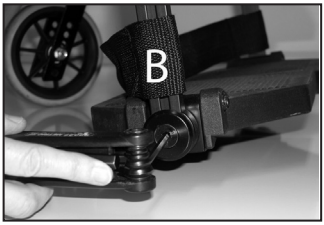
Ill. 6.9.4

Ajustar la longitud de los soportes para pies
• Afloje el tornillo (ilustración A en la siguiente página) para hacer que el tubo se mueva
• Ajuste el soporte para pies en la posición necesaria y atornille correctamente.

Ill.6.9.5

Ajuste del ángulo de la plataforma para pies
• Afloje el tornillo (B) y ajuste la plataforma para pies en el ángulo necesario. Apriete el tornillo apropiadamente.
• Afloje el tornillo (B) y ajuste la plataforma para pies en el ángulo necesario. Apriete el tornillo apropiadamente.

Llave Allen de 5 mm

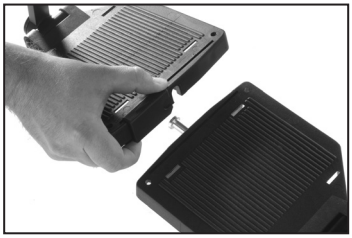



Ill. 6.9.6

Asegurando y liberando las plataformas para pies
• Las plataformas para pies tienen un tornillo de bloqueo que las fortalece.
• Para asegurar las plataformas para pies jale el seguro plástico de la plataforma derecha y coloque y el seguro sobre el tornillo de la plataforma izquierda.
• Para liberar la plataforma jale el seguro plástico y levante la plataforma derecha.

⚠

Para el uso en espacios exteriores debe haber una distancia de 4-5 cm entre la plataforma para pies y el suelo.

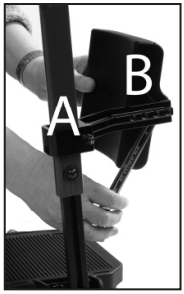


Ill. 6.9.7

⚠

Mientras se realizan los ajustes no debe haber carga sobre las plataformas para pies.

Para remover el soporte para pies:
• Jale el seguro plástico de la plataforma para pies hacia atrás de manera que el perno se libere y la plataforma pueda ser plegada.
• Eleve el soporte para pies unos grados.
• Libere el soporte para pies jalándolo suavemente en línea recta.
• Gire el soporte para pies hacia afuera.
• Levante y retire el soporte para pies. (Ill. 6.9.8).




Ill. 6.9.9

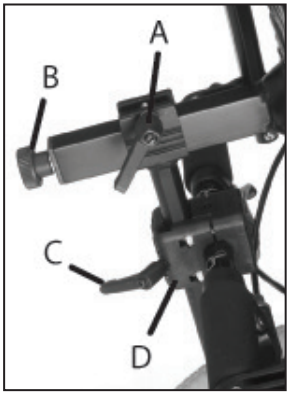
Para ajustar la profundidad, la almohada de pantorrilla se remueve del soporte usando una llave de extremo abierto entre la almohada y el soporte. Determine la posición requerida y ajústela. (Ill. 6.9.9)

Llave de extremo abierto de 13 mm

Nunca se pare en los soportes para pies.

Nunca levante la silla tomándola de los soportes para pies

## 6.11 Soporte para cabeza




A – palanca para ajuste de profundidad
B – Rueda para el ajuste de ángulo
C – Palanca para el ajuste de altura
D – Enganche del soporte para cabeza

• Coloque la tuerca cuadrada en el canal del soporte para cabeza como se muestra arriba.
• Coloque el soporte para cabeza en el enganche de sujeción.
• La altura y la profundidad del soporte de cabeza esta determinado para ajustarse a las posiciones necesarias y apretado

• El enganche del soporte para cabeza se ajusta apretando los cuatro tornillos, de dos en dos, diagonalmente para que el enganche se asegure dividiendo la fuerza en los cuatro tornillos.

Ajuste de la profundidad del soporte de cabeza:
• Libere la palanca de bloqueo arriba de la barra vertical (A).
• Ajuste el soporte de cabeza y acomódelo en

Ajuste de la altura del soporte para cabeza:
• Libere la palanca de bloqueo en la cabeza del adaptador de soporte (C).
• Ajuste el soporte de cabeza y acomódelo en la posición requerida.

Ajuste del ángulo del soporte para cabeza:
• Libere la rueda de ajuste en la parte posterior de la barra horizontal (B).
• Ajuste el soporte de cabeza y acomódelo en la posición requerida.

Ajuste lateral del soporte para cabeza:
• El adaptador del soporte para cabeza puede moverse a lado derecho e izquierdo ofreciendo la posibilidadderesolvernecesidadesespecialespara el soporte de cabeza.
• Afloje los cuatro tornillos sosteniéndolo junto con el adaptador.
• Mueva el adaptador a la posición requerida y acomode el adaptador apretando los tornillos diagonalmente.

⚠

Recuerde liberar las palancas cuando ajuste el soporte para cabeza.

ⓘ

Si el sostén del soporte para cabeza no encaja perfectamente con el soporte, probablemente el soporte esta muy apretado o disparejo.

ⓘ

Después de colocar el soporte para cabeza y acomodarlo apropiadamente apretándolo con la llave Allen el grupo pequeño de tornillos en el centro sobre el soporte de cabeza.

👍

Si el soporte para cabeza parece corto en altura puede ser girado 80° liberando la rueda de ajuste en la parte posterior de la barra horizontal (B).

## 6.12 Soporte para brazos

• Los soportes de los brazos son desmontables, altura y profundidad ajustable.

⚠ Tenga en cuenta que durante el montaje hay un lado izquierdo y un brazo de soporte del lado derecho.

Montaje del soporte de brazo
• Agarre el soporte de brazo y tire hacia arriba en una dirección vertical desde el casquillo de inserción.

ⓘ

Bloqueo para el soporte del brazo se puede pedir como accesorio

Ajuste de la altura del soporte del brazo
• Afloje el tornillo del soporte del brazo utilizando una llave Allen de 6 mm.
• Suba o baje madre
• Apriete el tornillo

Nunca levante la silla sosteniendo el brazo de soporte

## 6.13 Ajuste de los frenos

• Los frenos se ajustan libremente sobre el tubo del cuadro.
• Para activar el freno empuje la palanca.
• Para liberar el freno jale la palanca hacia atrás

• Para un ajuste fino afloje el tornillo superior en la parte interna de los frenos.
• Ajuste la posición del freno y apriete los tornillos.

• Para un ajuste fino afloje el tornillo superior en la parte interna de los frenos (Ill. 6.12.4).
• Ajuste la posición del freno y apriete los tornillos.

Llave Allen de 5 mm

Verifique que los frenos estén ajustados correctamente activando los frenos y asegurándose que la silla de ruedas no se mueva.

Los frenos están diseñados para ser frenos de estacionamiento y no deben usarse como frenos de conducción.

Considere el riesgo de ser pellizcado por la zona entre el freno y la llanta.

## Frenos de tambor

Si la silla de ruedas está montada sobre ruedas traseras de 12" o 16" estarán equipadas con frenos de tambor.

Si el freno no frena apropiadamente:
Para ajustar el cable en un lado, o en los dos lados, ajuste el tornillo de los pies 2-4 vueltas afuera. Después verifique los frenos

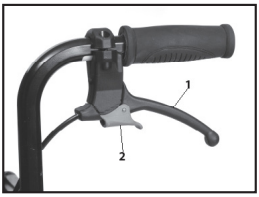
Si el cable esta suelto:
Apriete el tornillo de los pies completamente. Para tensar el cable afloje la abrazadera del cable y jale el cable a través de esta. Apriete la abrazadera del cable y ajuste el tornillo de los pies de nuevo.

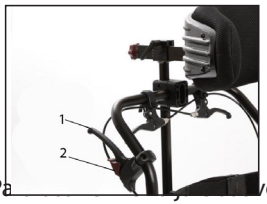
Llave de extremo abierto 1 pc de 10 mm

⚠

Para asegurarse de que el cable de freno funcione correctamente nunca debe tensarse al

Operando y usando el freno
La base de las ruedas (wheelbase) en el freno de tambor esta construido con frenos de cubo que se operan con las manos para permitir la regulación de velocidad en pendientes y otros espacios. Colocadas en las manijas de empuje.




• Pa vemente las palancas de freno (1) de manera uniforme hacia la manija y lleve la base de las ruedas hasta que se detenga.

• Para activar y desactivar el freno de estacionamiento (2) presione la palanca (1) en contra de la manija de empuje y asegure el freno de estacionamiento con el dedo. Rectifique que los dos frenos de estacionamiento estén asegurados.

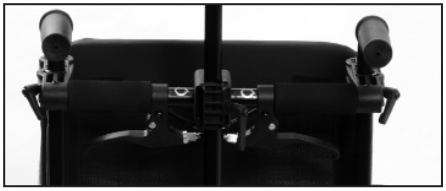
• El freno de estacionamiento se liberará cuando presione la palanca (1) contra la manija de empuje. Se asegura con un pequeño salto y se libera de igual manera.

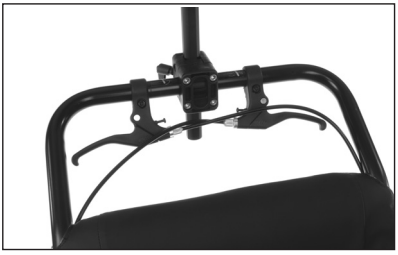
⚠

Es muy importante que los frenos de estacionamiento se encuentren asegurados cuando el usuario este sentado en la silla sin la atención de su asistente.

## 6.14 Ángulo del asiento / inclinación

El ángulo del asiento se ajusta usando la manija de liberación que se encuentra montada en el arco de empuje. El ángulo del asiento puede colocarse de los -5° a los +20°.





## 6.15 Angulo del respaldo/ Inclinación

El ángulo del respaldo se ajusta usando la manijadeliberaciónqueseencuentramontada en el arco de empuje. El ángulo del respaldo puede colocarse de los 90° a los 135°.

⚠

Para verificar que los cables funcionen correctamente nunca deben ser tensados al máximo.

⚠

El ángulo del asiento y del respaldo no deben ser ajustados sin accionar los anti tips.

Las manijas de liberación tienen las siguientes etiquetas:

Reclinar

Inclinar

⚠

Riesgo de vuelco
Verifique la posición del anti tip.

⚠

**No deje a un usuario en silla de ruedas cuando se inclina hacia delante.**

# 7. MANIOBRANDO LA SILLA

## 7.1 Técnicas generales

El peso y el balance de la silla influye en las cualidades de maniobrabilidad de la silla de ruedas. El peso, el tamaño y la posición de sentado del usuario también son factores que influyen. La posición de las ruedas también influye en las cualidades de maniobrabilidad. Entre más peso se apoye sobre las ruedas traseras es más fácil de maniobrar. Si el peso más denso se encuentra en las ruedas traseras la silla será pesada para maniobrar.

Asistente o acompañante:
Si tiene que dejar solo al usuario sobre la silla de ruedas siempre asegure los frenos y verifique que los anti tips estén girados

Estacionamiento:
Incremente el soporte de abajo de la silla moviendo la silla 10 cm aproximadamente hacia la parte posterior haciendo que las ruedas delanteras giren hacia el frente.

## 7.2 Técnicas de conducción - Escalón arriba -

Asistentes: dirigir un escalón arriba hacia el frente:
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba
• Incline la silla hacia atrás
•Equilibre la silla sobre las ruedas traseras y empuje hacia el frente hasta que las ruedas delanteras estén en el escalón por subir.
• Levante el arco de empuje mientras empuja hacia adelante la silla de ruedas.

⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

Usuarios: subir un escalón en reversa:
Esta técnica es útil solo cuando un escalón es muy bajo. También depende del espacio que exista entre las plataformas para pies y el suelo.
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba.
• Dirija la silla en reversa en dirección a el escalón.
• Empuñe firmemente los rines de empuje y mueva el cuerpo hacia adelante mientras jala.

⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

Asistentes: subir un escalón en reversa:
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba.
• Dirija la silla en reversa en dirección a el escalón.
• Incline la silla hacia atrás moviendo l as r ruedas delanteras arriba un poco suspendidas.
• Jale la silla de ruedas arriba del escalón y camine en reversa hasta que las ruedas delanteras estén sobre el escalón.
⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

## 7.3 Técnicas de conducción - Escalón abajo -

Asistentes: dirigir un escalón abajo al frente :
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba.
• Incline la silla hacia atrás moviendo las ruedas delanteras hacia arriba un poco suspendidas.
• Dirija cuidadosamente bajando el escalón e incline la silla hacia el frente colocando las ruedas delanteras en el suelo.
⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

Asistentes: dirigir un escalón abajo en reversa
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba.
• Mueva la silla en reversa dando la espalda al escalón.
• Cuidadosamente dirija hacia abajo del escalón y mueva la silla de ruedas hacia atrás hasta que las ruedas delanteras estén sobre el escalón.
• Baje las ruedas delanteras al piso.
⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

## 7.4 Técnicas de conducción - Pendiente -

Consejo importante para conducir pendiente arriba o abajo previniendo el riesgo de vuelco.
⚠
Evite dar vuelta a la silla de ruedes cuando esta en una pendiente
⚠
Siempre conduzca lo más recto posible
⚠
Es mejor pedir ayuda que correr un riesgo.

Conduciendo en una pendiente arriba:
Mueva la parte superior del cuerpo hacia el frente para mantener el equilibrio de la silla.

Conduciendo pendiente abajo:
Mueva la parte superior del cuerpo hacia atrás para mantener el equilibrio de la silla. Controle la velocidad de la silla apretando los aros de empuje. No use los frenos.

## 7.5 Técnicas de conducción - Subir escaleras -

⚠ Siempre pida ayuda.
⚠ Nunca use escaleras mecánicas incluso aunque alguien lo ayude.

Con asistente en reversa:
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba.
• Jale la silla de ruedas hacia atrás hacia al primer escalón de las escaleras.
• Incline la silla de ruedas hacia atrás sobre las ruedas traseras.
• Jale la silla de ruedas lentamente por las escaleras, escalón por escalón manteniendo el equilibrio sobre las ruedas traseras.
• Al llegar a la cima de las escaleras jale la silla hacia atrás hasta que las ruedas delanteras puedan ser colocadas plenamente en el suelo.

⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

Si hay dos personas asistiendo al usuario una persona puede ayudar levantando el frente del cuadro.

⚠ No levante la silla de ruedas sujetándola de los soportes para pies.

⚠ No levante la silla de ruedas sujetándola de los soportes para brazos

ⓘ Los asistentes deben usar la fuerza de sus piernas para levantar la silla evitando estresar innecesariamente la espalda.

## 7.6 Técnicas de conducción - Bajar escaleras -

⚠ Nunca utilice las escaleras mecánicas aún cuando pueda ser asistido por un acompañante.

Con asistente hacia adelante
• Verifique que el anti tip este girado hacia arriba.
• Dirija la silla hacia el frente hacia el primer escalón de la escalera
• Incline la silla de ruedas hacia atrás sobre las ruedas traseras.
• Empuñe firmemente el arco de empuje y mantenga el equilibrio sobre la rueda trasera y bajando los escalones uno por uno.
• Al llegar al final de la escalera coloque las ruedas delanteras sobre el piso.

⚠ Gire el anti tip hacia abajo.

👍 Si el usuario tiene dos asistentes una persona puede ayudar levantando por el frente del cuadro.

⚠ No levante la silla de ruedas sujetándola por los soportes para pies.

⚠ No levante la silla de ruedas sujetándola por los soportes para brazos

## 7.7 Traslado

Las técnicas de maniobra de traslado para acomodar al usuario en la silla y para retirarlo deben ser bien practicadas por las personas involucradas.Algunosconsejosimportantespara preparar la silla se describen a continuación:

Con o sin asistencia – traslado lateral Antes del traslado:
• La silla de ruedas debe estar lo más cercano al destino del traslado.
• Jale la silla de ruedas hacia atrás 5-10 cm para que las ruedas delanteras apunten hacia adelante.
• Asegure los frenos.
• Retire el soporte para pies y el soporte para brazos del lado que sera realizado el traslado.

Con o sin asistencia traslado hacia el frente. Antes del traslado:
• La silla de ruedas debe colocarse lo más cercano al destino del traslado.
• Jale la silla de ruedas hacia atrás 5-10 cm para que las ruedas delanteras apunten hacia adelante.
• Asegure los frenos.
• Incline la silla hacia adelante

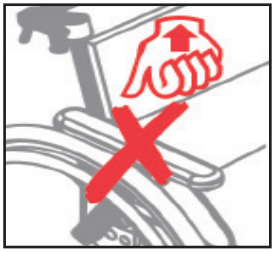
Usando un impulso:

Antes de hacer el traslado a la silla:
• Incline la silla hacia atrás.
• Retire el soporte para cabeza.
• Retire los soportes para pies
• Abra un poco el ángulo del respaldo
• Coloque los componentes cuando el traslado concluya

Nunca se pare sobre los soportes para pies sin asegurarse que están tocando el suelo previendo el riesgo de volcar la silla hacia delante.

## 7.8 Levantar la silla de ruedas

• La silla de ruedas debe ser levantado en el marco, y el arco de empuje sólo

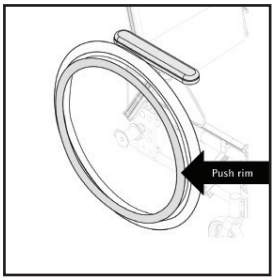


Nunca levante la silla de ruedas por el soporte para pies o para brazos

No levante la silla con el usuario sentado

## 7.9 Aro de propulsión

La silla de ruedas Netti 4U comfort|CE PLUS tiene aros de propulsión de aluminio como estándar. El material y la distancia con la rueda trasera influye en la habilidad del usuario para empuñarla. Consulte a su distribuidor local sobre los aros de propulsión que se pueden ajustar a su silla




Los aros de propulsión alternativos pueden mejorar el agarre pero la fricción puede incrementar. Cuando se usan las manos para detener la silla incrementa el riesgo de quemarse las manos .

Existe el riesgo de pellizcarse o que los dedos puedan atraparse pasando por espacios angostos y si los dedos atraviesan los rayos. Para evitar el riesgo se recomienda el accesorio protector de rayos.

Si necesita o quisiera cambiar los aros de propulsión o incrementar o disminuir la distancia entre los aros de propulsión y la rueda contacte a su distribuidor local.

# 8. TRANSPORTACIÓN

La silla Netti 4U comfort|CE PLUS ha sido probada y aprobada en la prueba de choque ISO 7176-19

## 8.1 Plegado para transportación

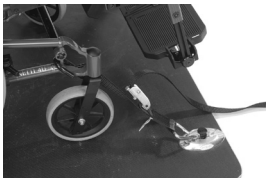
Cuando la silla esta desocupada doble como se describe a continuación. Ponga la silla en la cajuela del auto o en el asiento trasero. Cuando sea colocada en el asiento trasero asegúrelo usando el cinturón de seguridad.

- Retire el soporte para cabeza (Capítulo 6.11)
- Gire los anti tips hacia arriba (Capítulo 6.8)
- Retire los soportes para brazos (Capítulo 6.12)
- Retire los soportes para pies (Capítulo 6.10)
- Jale hacia afuera el tornillo de bloqueo del respaldo y acomode el respaldo adelante del asiento (6.5)
- Retire las ruedas traseras (Capitulo 6.2)
- Retire las ruedas delanteras (Capítulo 6.3)

## 8.2 Transportación en automóvil

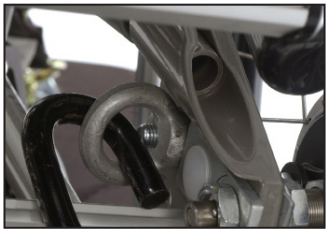
Si el soporte de cabeza se encuentra montado correctamente es muy estable pero no reemplaza la necesidad de un soporte para cuello externo montado en el automóvil.
La silla se encuentra marcada con calcomanías colocadas en las 4 posibilidades que muestran donde asegurar las correas.

La silla de rueda comfort|CE PLUS ha sido aprobada con éxito bajo la norma ISO 7176-19 usando una silla de ruedas combinada con sistemas de retención del ocupante W120/DISR desarrollada por Unwin Safety Systems. Para mayor información consulte:
www.unwin-safety.com



Al frente: use un gancho, mosquetón o enganche de correa.

Monte un tornillo de ojo en uno de los orificios del soporte en el cuadro de la rueda. Enganche en otro enganche, mosquetón o gancho carabinero en el tornillo de ojo.



Artículo número 1 par de tornillos de ojo con rodamiento; 21074

Artículo número 1 par de tornillos de ojo con rodamiento; 21074

⚠ Netti 4U comfort|CE PLUS ha sido probada contra choque sin el kit de poder, etc. Si en un momento se montan el power kit u otro accesorio deben ser desmontados antes de transportar la silla.

# 9. MANTENIMIENTO

## 9.1 Instrucciones de mantenimiento

Las sillas Netti han sido construidas por módulos. Alu Rehab AS tiene una reserva de todas las partes y esta listo para suministrarlas rápidamente. Las instrucciones necesarias para montar todas las partes se incluyen con el paquete.

Las partes que pueden ser manipuladas por el usuario se encuentran en catálogos descargables en www.alurehab.com. Estas partes pueden ser removidas si es necesario y enviadas al fabricante o distribuidor si se solicita.

Las partes relacionadas con la construcción del cuadro de la rueda deben de ser manipuladas por el fabricante o un servicio de mantenimiento autorizado.

⚠ Puede ordenar pintura original para reparar raspones o daños menores a la pintura. Contacte a su distribuidor local.

⚠ Puede ordenar pintura original para reparar raspones o daños menores a la pintura. Contacte a su distribuidor local.

⚠ Verifique y reajuste los tornillos y tuercas en intervalos regulares.

⚠ El agua de mar y la arena (sal usada para deshielo) puede dañar los rodamientos de las ruedas traseras y de las ruedas delanteras. Limpie muy bien la silla después de exponerse a estos elementos.

| Frecuencia | Semanal | Mensual |
|---|---|---|
| Revisar defectos / daños Ejemplo: Quebraduras / partes extraviadas | X | |
| Lavado de silla de ruedas | | X |
| Engrasar el rodamiento de las ruedas* | | X |
| Lavado de cojines | | X |
| Verificar función anti tip | | X |
| Verificar el ajuste de los frenos | | X |
| Revisar el dibujo de las llantas | | X |

* como regla general use aceite en todas las partes mecánicas y dinámicas de rodamiento recomendamos el uso de aceite común para bicicletas

## 9.2 Lavado y limpieza

1. Retire el cojín de asiento antes de lavar la silla
2. Limpie el cojín y cúbralo de acuerdo a las instrucciones impresas sobre el cojín

Procedimiento para la limpieza de cojines

| Interior | |
|---|---|
| Lavado | Lavado a mano 40ºC |
| Desinfectado | Virkon S |
| | AVirkon S Auto clave 105ºC |
| Secado | Exprimir |
| | Al aire libre colocado de lado angosto |
| CUBIERTA EXTERIOR | |
| Lavado | Lavado a máquina 60ºC |
| Secado | Secado en secadora temperatura 85ºC |

3. Limpie el cuadro usando una franela y agua.
4. Si utiliza agua a presión evite apuntar directamente hacia el amortiguador de gas, etiquetas y cojín del respaldo.
5. Se recomienda usar jabón.
6. Lave bien la silla usando agua y removiendo el jabón
7. Use alcohol para remover las manchas de tierra que permanezcan.

## 9.3 Desinfección de la silla de ruedas

Retire los cojines (Ver separadas instrucciones de lavado). Utilice un trapo suave, se le añade agua oxigenada o alcohol técnico (Isopropanol). El peróxido de hidrógeno recomendado: NU-Cidex "Johnson & Johnson"

ⓘ

Se recomienda lavar la silla de ruedas en una cámara en >85° C.

ⓘ

Para reparar pequeños daños en la superficie se recomienda adquirir pintura original del fabricante.

# 10. MEDIDAS VITALES

| Netti 4U comfort | CE PLUS | CE PLUS | CES PLUS | CES PLUS |
|---|---|---|---|---|
| Especificación | min. | max | min | max |
| Longitud total con reposapiés | 1100 mm | - | 1050 mm | |
| Ancho total | 530 mm | 680 mm | 530 mm | 680 mm |
| Ancho de espejo/Pivot | 1400 mm | - | 1200 mm | |
| Longitid cerrada | 660 mm | - | 610 mm | |
| Ancho de plegado | 630 mm | - | 630 mm | |
| Altura plegado | 600 mm | - | 600 mm | |
| Masa total | 29 kg | - | 27 kg | |
| Parte más pesada de masas | 2,5 kg | - | 2,5 kg | |
| Pendiente máxima de seguridad | - | 8º | - | 8° |
| Asiento de ángulo plano | -5º | 20º | -5° | 20° |
| Profundidad del asiento efectiva | 425 mm | 500 mm | 375 mm | 450 mm |
| Anchura del asiento efectiva | 350 mm | 500 mm | 350 mm | 500 mm |
| Asiento de altura de la superficie en la parte delantera | 465 mm | 500 mm | 465 mm | 500 mm |
| Ángulo del respaldo | 90º | -135º | 90° | -135° |
| Altura del respaldo | 500 mm | - | 500 mm | - |
| Apoyo del pie a la distancia del asiento | 280 mm | 770 mm | 280 mm | 770 mm |
| Pierna a unángulo de la suprficie de asiento | 105º | 182º | 105° | 182° |
| Brazo de suporte a distancia asiento | 270 mm | 360 mm | 270 mm | 360 mm |
| Ubicación frontal de la estructura de brazo de soporte | 395 mm | 395 mm | 395 mm | 395 mm |
| Empuje diámetro de la iianta | 535 mm | - | 535 mm | - |
| Ubicación de le je horizontal | -50 mm | 25 mm | -50 mm | 25 mm |

Ancho del modelo CE : 500 mm. Medido sin cojines
Ancho del modelo CES 350 mm. Medido sin cojines

# 11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| Síntoma | Razón/Acción | Referencia en el manual |
|---|---|---|
| Referencia en el manual | • Los cubos de ruedas de las ruedas traseras pueden estar montados de manera incorrecta.<br>• Uno de los frenos puede estar muy apretado<br>• El usuario se está (sentado ladeado,en la silla)<br>• El usuario puede ser más fuerte de un lado que del otro | 6.2<br>6.13 |
| La silla de ruedas es pesada para maniobrar | Los cubos de rueda de las ruedas traseras pueden estar montados de manera incorrecta<br>• Limpie la tierra de las ruedas delanteras y las horquillas<br>• Demasiado peso sobre las ruedas delanteras | 6.2 |
| Es difícil darle vuelta a la silla de ruedas | • Verifique que las ruedas delanteras no estén atornilladas muy apretadas<br>• Limpie la tierra de las ruedas delanteras y las horquillas<br>• Verifique que las ruedas delanteras estén en una posición correcta | 6.3<br>6.3 |
| Es difícil colocar y retirar las ruedas traseras | • Limpie y engrase el sistema de liberación rápida • Ajuste el cubo de rodamiento lejos fuera del cuadro | 6.2<br>6.4 |
| Los frenos no funcionan correctamente | • Ajuste los frenos | 6.13 |
| La silla tiene juego | • Controlar que todos las tornillos, tuercas y ajustes estén debidamente apretados | |

ⓘ Contacte a su distribuidor para recibir información sobre las facilidades de servicio autorizado que pueden ofrecer soluciones que no encuentre en este manual.

ⓘ Cuando necesite refacciones contacte a su distribuidor.

ⓘ Cuando haga adaptaciones que afecten la construcción del cuadro contacte a su fabricante o a su distribuidor para confirmar.

# 12. PRUEBAS Y GARANTÍA

## 12.1 Pruebas

La silla de ruedas Netti comfort|CE PLUS ha sido probada y aprobada para el uso en espacios exteriores e interiores. La silla esta CE marcada.

Peso máximo del usuario: 135 kg

Ha sido aprobada por TÜV SÜD Product Service GmbH según el EN 12184: 2009.

Probada para choque en Millbrooke Proving Ground, Bedford UK, según la norma ISO 7176-19

El sistema de asiento ha sido probado para resistir el fuego según la norma ISO 7176- 16.

## 12.2 Garantía

Alu Rehab AS ofrece 5 años de garantía en todos los componentes del cuadro y del ensamblaje de tubos cruzados. Existe 2 años de garantía para todos los componente a excepción de las baterías. Alu Rehab AS no se hace responsable de los daños ocasionados por uso inapropiado o no instalación, reparaciones, desatención, Resistencia a cambios en los ensamblajes o establecimientos no aprobados por Alu Rehab AS por el uso de partes vendidas o fabricadas por terceros. En esos casos la garantía se considera inválida y nula.

En el marco se encuentra una etiqueta con el número de identificación único.

## 12.3 Reclamación

Cualquier reclamación debe ser dirigida al agente de ventas o distribuidor local. Considere que la reclamación debe llenarse en base documentación de venta que debe entregarse completada

Generalmente los defectos son aceptados como reclamaciones. El agente de ventas Alu Rehab AS decide si el defecto es reparado o el cliente tiene derecho a un descuento en el precio debido al defecto.

Esta decisión se basa en la evaluación del defecto. 14 días después de recibir el reporte del agente de ventas Alu Rehab AS se hará cargo del defecto.

Las reclamaciones deben ser remitidas a la brevedad del descubrimiento del defecto

⚠ El uso normal, o el manejo incorrecto no es una razón para hacer reclamaciones.

⚠ El usuario debe usar mantener y manejar la silla de ruedas como se describe el manual de usuario.

## 12.4 Garantía de refacciones

• Alu Rehab AS ofrece una garantía de 5 años para las refacciones. El periodo de tiempo de la garantía es definido desde que Alu Rehab AS cancela la producción de determinado tipo de silla de ruedas.

• Durante este periodo de garantía de refacciones estas son entregadas en un lapso de 14 días.

• Durante el periodo de garantía de las refacciones Alu Rehab AS ofrece un año de garantía por refacciones defectuosas

## 12.5 Ajustes y adaptaciones especiales

Los ajustes o adaptaciones especiales son definidas como todos los ajustes que no se encuentran incluidos en este manual. Las sillas de ruedas que son ajustadas o adaptadas por el cliente no pueden conservar la marca CE otorgada por Alu Rehab AS. En este caso la garantía de Alu Rehab AS no será válida. Si alguna incertidumbre acerca de ajustes y adaptaciones especiales, por favor póngase en contacto con Alu Rehab A.S.

## 12.6 Combinaciones con otros productos

Combinaciones de Netti con otros que no hayan sido fabricados por Alu Rehab A.S. En estos casos, generalmente la marca CE de todos los productos involucrados no será válida. De cualquier manera Alu Rehab AS ha firmado acuerdos con algunos fabricantes acerca de algunas combinaciones .

ⓘ Para alguna duda de información , por favor póngase en contacto con Alu Rehab A.S

## 12.7 Servicio y reparación

Contacte a su agente de ventas o a su distribuidor local para obtener información sobre el servicio y reparación.

ⓘ Un número de identificación único y un número de serie se encuentra en la parte izquierda inferior del cuadro.

ⓘ El catálogo de refacciones puede obtenerse a través de su agente de ventas o a su distribuidor local

ⓘ La renovación del manual para la silla de ruedas puede obtenerse a través de su agente de ventas o a su distribuidor local.

# 13. Medidas y Peso

| | Ancho del asiento* | Profundidad del asiento** | Altura de respaldo*** | Ancho total | Ancho de trans-porte | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CES | 350mm | 375-450mm | 500mm | 530mm | 480mm | 27 kg |
| CES | 400mm | 375-450mm | 500mm | 580mm | 530mm | 27,5 kg |
| CES | 450mm | 375-450mm | 500mm | 630mm | 580mm | 28 kg |
| CES | 500mm | 375-450mm | 500mm | 680mm | 630mm | 28,5 kg |
| CE | 350mm | 425-500mm | 500mm | 530mm | 480mm | 27,5 kg |
| CE | 400mm | 425-500mm | 500mm | 580mm | 530mm | 28 kg |
| CE | 450mm | 425-500mm | 500mm | 630mm | 580mm | 28,5 kg |
| CE | 500mm | 425-500mm | 500mm | 680mm | 630mm | 29 kg |

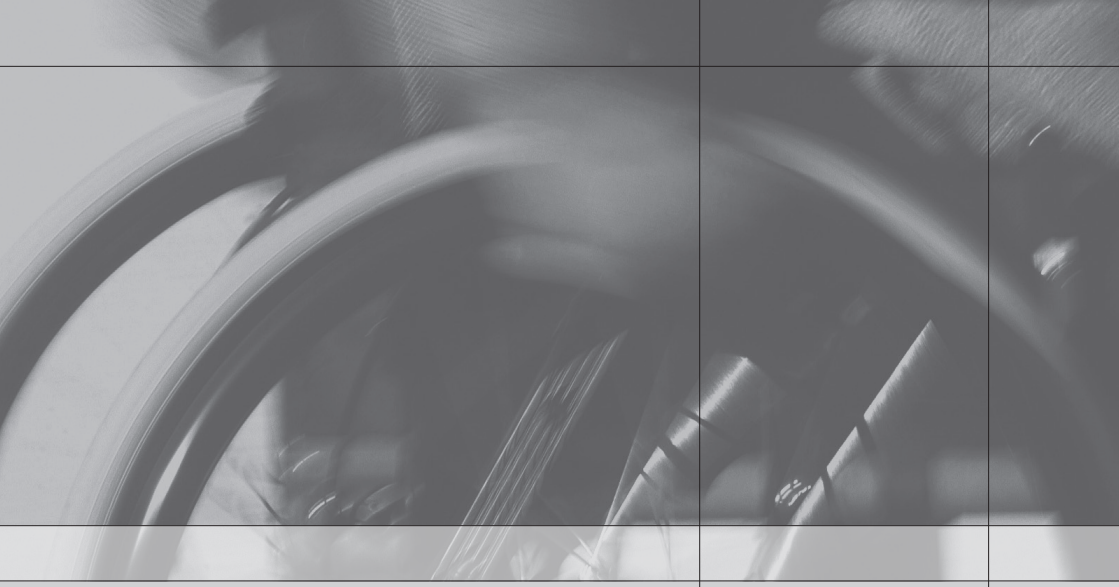
* Medida entre la protección de la falda.
** Medido desde la parte frontal de la placa de asiento para descansar de nuevo la bisagra sin cojín.
*** Medida desde placa de asiento a la parte superior de respaldo

ⓘ El peso incluye las ruedas traseras, las ruedas delanteras, los soportes para pies y para brazos. Sin cojín.

ⓘ I peso máximo del usuario que soporta la silla es de 135 kg.

⚠ Cuando se monten accesorios como el -kit de poder- se debe restar el peso del accesorio al peso máximo del usuario

| | |
|---|---|
| Distribuidor: | |
| Nº de serie.: | |
| Fecha de suministro: | |
| Sello de Distribuidor: | |



ALU_REHAB™

Bedriftsvegen 23
NO-4353 Klepp Stasjon, NORWAY

Tel. +47 51 78 62 20
Fax +47 51 78 62 21
E-mail: post@alurehab.com

www.alurehab.com

UM0101SP